**Sayaçlar Arasındaki Benzerlik ve Farklar**

**Benzerlikler:**

- Burada bahsedilen 4 sayaçta IEC 62056-21 haberleşme protokolünü takip ettiği için tümünün ilk iletişime geçtiğinde identification yaptığı tx komutu aynı olup bu “ 2F 3F 21 0D 0A “ dır.

- Köhler AEL.MF.07 sayacı hariç tüm sayaçlar 2.tx i yolladıktan sonra başka bir TX yollama gereksinimi duymamıştır.

- Bütün sayaçlar sayaçta IEC 62056-21 haberleşme protokolü dolayısıyla Baud:300 , Stop bit:1 , Parity:Even ve Data bit: 7 dir.

- BLUSKY BSC 1111 ile yapılan iletişimde bu haberleşme RS 232 üzerinden gerçekleştirilmiş olup TX, RX, GND, DTR, RTS sinyalleri kullanılmaktadır.

**Farklılıklar:**

-Köhler AEL.MF.07 sayacı diğerlerinden farklı olarak 15 TX göndermiş ve 15 RX datası almıştır.Bundan dolayı en uzun iletişim süresine sahip sayaçtır.

- Bütün sayaçların ilk TX i aynıyken; ikinci gelen TX ler hepsinde farklılık göstermektedir.

Aşağıdaki tabloda bu farklılıklar gösterilmiştir.

|  |  |
| --- | --- |
| Köhler AEL.MF.07 (1 FAZLI) | 06 30 34 31 0d 0a |
| Makel M550.2251 (1 FAZLI ) | 06 30 35 37 0d 0a |
| MAKEL T510.2256 (3 FAZLI) | 06 30 35 37 0d 0a |
| Elektromed EC018MBW (1 FAZLI) | 06 30 34 30 0d 0a |

* Bütün RX lerden gelen datalar farklıdır.
* Bütün programlar BLUSKY BSC1111 in sahip olduğu programa okuma için uygun iken ; Köhler kendi okuma programından okuma yapmaktadır.